









# Explore: Comandos T23

Conozca alguna de las funciones más útiles de su T23. Para la lista completa de comandos consulte la Lista de Comandos T23 en [www.tramigo.com/downloads](http://www.tramigo.com/downloads)

	<b>Donde</b> T23 responde con la ubicación actual, velocidad y dirección.	DONDE, CERCA	T23 envía ubicación T23 envía los 3 puntos de interés más cercanos
	<b>Detección de Movimiento</b> Al activar la detección de movimiento, su unidad enviará un SMS si es perturbada.	ALARMA, ENCENDER ALARMA, APAGAR	Enciende la alarma de movimiento Apaga la alarma de movimiento
	<b>Límite de Velocidad</b> T23 Alerta si su vehículo excede la velocidad límite fijada.	VELOCIDAD, 80 VELOCIDAD, APAGAR	Fija el límite de velocidad a 80km/h Apaga el límite de velocidad
	<b>Reporte Periódico</b> Envía la ubicación en intervalos de tiempo o distancia. El uso de comas separa intervalos de tiempo y distancia.	DONDE, 10 DONDE, 2 DONDE, 10, 2	Envía ubicación cada 10 minutos Envía ubicación cada 2 kilómetros Envía ubicación cada 10 minutos o 2 kilómetros
	<b>Alerta de Inactividad</b> T23 envía automáticamente alarmas cuando detecta el motor del vehículo inactivo por más de cierto tiempo	ALARMAINACT, 30 ALARMAINACT, OFF	Envía una alerta si el vehículo ha estado inactivo por más de 30 minutos. Apaga la alarma de inactividad
	<b>Alarma de Zona</b> T23 notifica automáticamente cuando entra o sale de una zona fijada.	ZONA, 2, OFICINA ZONA, APAGAR	Reporta cuando el T23 entra/sale del área de 2kms de radio alrededor de "oficina"
	<b>Reporte de Viaje</b> Notifica cuando el vehículo inicia y completa un viaje.	VIAJE, ENCENDER VIAJE, APAGAR	T23 envía un reporte cuando un viaje es iniciado o finalizado Apaga los reportes de viaje.
	<b>Puntos de Referencia Personalizados</b> Te permite guardar y poner un nombre a la localización actual de la unidad T23	AGREGAR LUGAR, CASA BORRAR LUGAR, CASA	Agrega la ubicación actual de la unidad, por ejemplo "casa" Borra el punto de interés llamado "casa"

**OTROS USUARIOS PARA SU TRAMIGO T23**  
Puede rastrear su T23 desde múltiples celulares o dar acceso a amigos y familiares a la lista de usuarios de T23. Tenga cuidado al asignar los niveles de usuarios. El nivel propietario tiene acceso a todos los comandos, incluyendo eliminarlo de la lista de usuarios.  
**"AGREGAR USUARIO, +123456789, AMIGO"**

**PROPIETARIO:** Puede agregar y borrar usuarios. Acceso a todos los comandos.  
**AMIGO:** Puede configurar reportes automáticos. No tiene derecho a agregar/eliminar usuarios  
**INVITADO:** Puede enviar sólo el comando "DONDE" y recibir alertas del botón de pánico.

**MÁS INFORMACIÓN**  
Para conocer más sobre los comandos avanzados e instalación de su unidad Tramigo T23, visite [www.tramigo.com/downloads](http://www.tramigo.com/downloads)

**Instalación de Vehículos:** T23 Guía de Instalación  
**Configuración GPRS:** T23 Guía GPRS  
**Manual de Usuario:** T23 Manual de Usuario

# Tramigo T23: Características



**NOTA IMPORTANTE:**  
Para evitar presionar accidentalmente los botones de la unidad, se requiere que sean presionados por 3 segundos para activarlos.



**Tramigo T23 - Guía de Inicio Rápido**  
Muchas gracias por preferir Tramigo. Esta guía le ayudará a configurar Tramigo T23 de una manera fácil y rápida. Si tiene alguna duda sobre su unidad T23, visite nuestra página web [www.tramigo.com](http://www.tramigo.com)

# Paso 1: Configurar

Tramigo T23 requiere una tarjeta SIM para enviar mensajes con su ubicación usando la red local GSM. Este manual le guiará a través de los pasos necesarios para rastrear su unidad T23 con mensajes de texto desde su celular.

Si está usando una tarjeta SIM con sólo datos disponibles, por favor consulte la [Guía de Instalación GPRS](#).

**1) Abra la cubierta posterior**  
Remueva los cuatro tornillos de la cubierta posterior

**2) Inserte la tarjeta SIM**  
Deslice a tarjeta SIM con la superficie de contacto hacia abajo en el porta tarjetas.

**3) Inserte la batería**  
Coloque la batería de forma que haga contacto con la unidad.

**4) Recargue la batería**  
Utilice el cable USB en un computador o el adaptador para vehículos.

**5) Encienda la unidad**  
Presione el botón de encendido por 3 segundos para encender.

Verifique que su tarjeta SIM no está protegida con un código PIN – Inserte la SIM en un celular. Siga las instrucciones de su celular para desactivar el código PIN.

# Paso 2: Conectar

**1) Verifique que la unidad T23 tiene carga**  
Asegúrese de que el indicador de energía parpadea en verde. De lo contrario, vuelva al paso 4 de configuración. Los otros leds pueden estar momentáneamente encendidos mientras enciende la unidad.

**2) Conéctese a la red GSM**  
Espere a que el indicador GSM (led rojo) se apague. La unidad T23 se conectará a la red automáticamente. Esto puede tomar unos minutos la primera vez que está usando la unidad T23. **TIP: Si está usando una tarjeta SIM pre-pagada, asegúrese que tiene suficiente saldo.**

**3) Establezca enlace con los satélites**  
Lleve la unidad T23 a una ubicación con vista clara al cielo y asegúrese de que el logo Tramigo está hacia arriba. Una vez que el indicador GPS (led azul) se apaga, su unidad conoce la ubicación actual. **TIP: Objetos metálicos y ciertos tintes de ventana pueden obstruir la señal GPS.**

**4) Verifique los indicadores leds**  
Una vez que el indicador de energía parpadea en verde y los indicadores GSM y GPS están apagados, su T23 está listo para recibir comandos.

**5) Regístrese como propietario de su T23**  
Use su celular para enviar el mensaje de texto con el comando **“PROPIETARIO”** al número celular de su unidad T23. T23 le responderá confirmando que usted es el dueño de la unidad.

**6) Pruebe su Tramigo T23**  
Pruebe su T23 enviando los mensajes de textos **“STATUS”** para asegurarse de que la unidad tiene buenos niveles de señal GSM, GPS y carga de batería.

**7) Cambie su contraseña (opcional)**  
La contraseña predeterminada por defecto es “0000” (4 ceros). Para prevenir que usuarios no autorizados accedan a su T23, cambie la contraseña. Para cambiar la contraseña envíe el siguiente comando:

**“Contraseña,0000,XXXX”**

Su contraseña anterior | Nueva contraseña, máximo de 20 caracteres. No use caracteres especiales.

Indicador LED de Energía	Indicador LED GSM	Indicador LED GPS
Unidad apagada	Conectado	Conectado
Cargando, apagado	Sin conexión	Sin conexión
Cargando, encendido		
Batería cargada		

# Paso 3: Instalar

T23 es fácil de instalar, pero si usted no tiene conocimiento sobre vehículos, por favor consulte a un profesional. Consulte la guía de instalación de su T23 para información detallada sobre a instalación fija de su unidad T23 en el vehículo.

**1) Seleccione donde instalar la unidad en el vehículo:**  
Elija una ubicación escondida donde la unidad este protegida de la humedad, polvo y calor. Asegúrese que no hay obstáculos metálicos. La unidad es comúnmente instalada debajo del tablero.

**2) Conecte los cables de energía del T23 al vehículo**  
Conecte el cable **rojo** a una fuente de voltaje **positivo** entre 6-24V (Si realiza la instalación en un vehículo de 24V, consulte la guía instalación para más detalles) y el cable **negro** a **tierra**. **NO CONECTE DIRECTO A LA BATERÍA**

**3) Coloque su T23 en el vehículo**  
Asegure firmemente la unidad y los cables usando tornillos y sujeta cables respectivamente.

**4) Instalación de prueba**  
Envíe el comando “instalar” para verificar la instalación.

## Experimente con M1 Move

El software de monitoreo M1 Move hace el rastreo de su vehículo fácil sin la necesidad de memorizar comandos. Descargue gratuitamente visitando <http://m.tramigo.net> en su celular y siga las instrucciones de instalación.

Tramigo Bolivia (2/9)  
T22 Brazil: Parado, em Academia Albu...  
Moviendo:0.04 km SW del Mercado de La Flores, Ciudad La Paz, La Paz

NUESTRA SEÑORA DE LA PAZ

Zoom: 14

WIFI - Connected

04/10/2013 - 2:21 PM

Show on map Delete Back

Tramigo Brazil (8)  
T22 Colombia: Parado, en Iglesia Baut...  
Tramigo Argentina (13)  
T22 Peru: Parado, 0.09 km O desde Est...  
Tramigo Venezuela (13)  
T22 Chile: Moviendo: 0.09 km E des...  
Tramigo Ecuador (17)  
T22 Ecuador: Moving, 0.07 km N of Ca...

Tramigo Bolivia (1/9)  
Parado, 0.02 km NE del Museo de Historia Nacional, Ciudad La Paz, La Paz

Zoom: 6

WIFI - Connected

04/10/2013 - 4:28 PM

Show on map Delete Back

GRATIS PARA SU SMARTPHONE O TABLETA